

2024年 電気学会産業応用部門大会

2024 IEE-Japan Industry Applications Society Conference



「粘っていこう! 水戸から発信、産業応用技術の未来」

More persistent! Transmitting from Mito for "The future of industrial application technology"



茨ひより
(茨城県公認Vtuber)

会期 **2024年8月28(水)~30日(金)**
August 28th(Wed.)-30th(Fri.)

会場 **水戸市民会館(茨城県水戸市泉町)**
Mito City Civic Center

水戸黄門、助さん、格さん像(水戸駅北口)



水戸芸術館



大洗・神磯の鳥居

論文
募集

原稿提出期限
2024年6月3日(月)

■内容

●一般セッション

論文を日本語または英語で発表討論するもの
(日本語論文:2,4,6ページ/英語論文:4,6ページ)

●ヤングエンジニアポスター コンペティション(YPC)

26歳以下の若手研究者で、過去にYPCで発表して
いない方に限る(日本語論文、英語論文:1ページ)

■論文分野

[11]パワーエレクトロニクス [12]電力用半導体素子応用
[21]産業計測制御 [22]モーションコントロール
[23]メカトロニクス [31]回転機 [32]静止器
[33]回転機制御・モータドライブ [34]リニアドライブ
[35]磁気浮上 [36]超電導応用 [41]自動車・電気自動車
[42]ITS [43]家電・民生 [51]ものづくり
[52]次世代産業システム [53]交通・電気鉄道
[54]スマートファシリティ [55]公共施設

※一般セッション、YPC講演者は、電気学会または協賛学会会員に
限ります。

●プレナリーセッション

日時:2024年8月28日(水) 午前
・オープニングセレモニー、海外招待講演
・特別講演

“鉄道技術とビジネスの海外展開(仮)”
(株)日立製作所 稲荷田 聡 氏
“チバニアンと地磁気の逆転”
茨城大学 理学部 岡田 誠 教授

●企業展示

新製品、新技術の展示を行います。

●シンポジウム

産業応用部門の各技術委員会が企画する
シンポジウムを開催します。

●女性エンジニアの会

日時:2024年8月28日(水) お昼

●若手エンジニアの会

日時:2024年8月28日(水) 午後

●子ども理科教室

「電気の不思議を体験しよう!」
日時:2024年8月24日(土)

●テクニカルツアー

日時:2024年8月31日(土)
・JX金属・日鉱記念館、
・タカノフーズ(株)の工場の見学

●懇親会

日時:8月29日(木) 18:30~(予定)
場所:水戸京成ホテル

※地ビール・地酒、地元食材を活かした料理を
提供する予定です

最新情報は大会Webサイトをご覧ください

<https://gakkai-web.net/jiasc/program/hp24>

主催 電気学会産業応用部門

共催 電気学会東京支部

後援 茨城大学, 水戸市, 水戸観光コンベンション協会

お問い合わせ

2024年電気学会産業応用部門大会事務局
〒316-8511 茨城県日立市中成沢町 茨城大学 大学院理工学研究科 電気電子システム工学専攻
実行委員会 委員長 岩路 善尚(茨城大学) 論文委員会 委員長 鈴木 憲史(東京都市大学)
幹事 加藤 雅之(茨城大学) E-mail: jiasc2024(at)ml.ibaraki.ac.jp